



WORKSHOP PENYIAPAN DATA ILMIAH PERIKANAN HANDLINE TUNA

Handline tuna scientific data Preparation Workshop

BOGOR, 13-14 JUNI 2022

Workshop Notes

I. Opening and Meeting Arrangement

1. Workshop di buka oleh Dr. Fayakun Satria selaku kepala Pusat Riset Perikanan BRIN. Dr. Fayakun satria (NTC coordinator) memimpin jalannya pertemuan.
2. Pimpinan pertemuan menyampaikan indicative agenda dalam pertemuan dan menyampaikan selamat datang kepada peserta pertemuan yang terdiri dari Pusat Riset Perikanan-BRIN, Pusat Riset Perikanan –KKP, Dir Pengelolaan SDI-DJPT, MDPI, AP2HI dan YKAN
3. Tujuan dari workshop ini adalah untuk mengestimasi hasil tangkapan tuna tahunan (SKJ, YFT, BET) dari perairan kepulauan Indonesia (WPP 713, 714, 715) dan ZEEI (WPP, 716, 717) serta mengestimasi proporsi ukuran ikan (large and small) dari BET dan YFT yang tertangkap oleh alat tangkap HL.

II. Way forward to address task from WCPFC 18 para 144 (Peter William)

4. Peter William menyampaikan kebutuhan pemisahan catch estimate untuk large tuna pada perikanan handline tuna sesuai dengan hasil pertemuan TCC17 Indonesia , bahwa Pemerintah Indonesia bersama dengan Secretariat of Pacific Community (SPC) telah menyusun dokumen "other commercial fisheries" sebagai penerapan dari Para 51 dari CMM-2020-01 yang disampaikan pada Scientific Committee Meeting tahun 2021.
5. Pada pertemuan TCC 17 juga meminta pemerintah Indonesia dan Penyedia Jasa Ilmiah (SPC) untuk menyusun dan mempresentasikan kepada Komisi, perkiraan tangkapan tahunan untuk perikanan Handline "large fish" di Indonesia yang melakukan penangkapan diluar perairan kepulauan dan laut teritorial untuk kapal >30GT. Pemisahan data "large fish" pada perikanan handline juga menjadi salah satu rekomendasi annual catch estimate workshop pada tahun 2020.
6. Pertemuan menyepakati bahwa Pengertian "Large tuna" berbeda dengan "adult tuna", walaupun tujuannya untuk stock assessment adult tuna, large tuna pada perikanan HL didasarkan pada kohort ukuran ikan dengan batas **70 cm**, sedangkan adult berdasarkan Length of Maturity.

III. Presentation from data providers (WPEA, YKAN, BRPL, Logbook & Observer, MDPI, AP2HI/YII)

7. Data Providers : WPEA, YKAN, BRPL, Logbook & Observer, MDPI, AP2HI/YII mempresentasikan hasil pemisahan handline large dan small berdasarkan hasil pengumpulan data pada masing masing lokasi.
8. Pertemuan menyepakati pengerjaan data set difokuskan pada data “handline”, dengan klasifikasi menjadi “surface” dan “deep handline” sesuai dengan dokumen “other commercial fisheries” yang sudah dibuat, Informasi tambahan mengenai waktu penangkapan dan kedalaman perairan menjadi penting dalam pengklasifikasian handline.
9. Pertemuan mencatat Data logbook dan observer memiliki data detail yang dapat digunakan untuk menjabarkan catch composition dan pemisahan antara ZEE dan IAW, berdasarkan ukuran kapal ikan.
10. Pertemuan mencatat beberapa tambahan data form yang disampaikan memuat, metode sampling, jumlah ikan large and small, berat/catch large and small, metode yang digunakan, effort data. Data detail disajikan dalam file terlampir.
11. Metode yang digunakan dalam kegiatan workshop ini adalah “qualitative method”, yang digunakan untuk mendefinisikan setiap landing site dari data annual catch DJPT (Sub Bag data) masuk kedalam kategori large atau small fish dalam annual catch estimate Indonesia. Landing site dari masing masing provider data di gunakan untuk menjustifikasi kategori handline tuna di lokasi yang sama dari data DJPT. Lokasi yang tidak ada landing informasi dijustifikasi berdasarkan pengalaman peserta workshop dan kepatutan pakar.
12. Data catch yang digunakan adalah data Annual catch estimate tahun 2021, jika menggunakan data tahun 2020 maka akan melibatkan data dari one data (Mas ririk). Data 2015 (sebelum one data) tidak dapat di breakdown masing masing provinsi. Terdapat catatan Data tahun 2021 yang disampaikan oleh Sub Bag Data DJPT khusus data **biak numfor** sehingga perlu dilihat Kembali.
13. Di beberapa lokasi terdapat beberapa kombinasi pengoperasian antara HL dan Trolline, sehingga akan berdampak pada ukuran yang diperoleh. Pada workshop HL diupayakan hanya yang berasal dari hasil tangkapan HL. Jadi, kedepan diperlukan pemisahan hasil dari setiap alat tangkap yang digunakan, YKAN sudah melakukan kegiatan ini dari data yang sudah dikembangkan.
14. Isu data regional Indonesia dalam pengkajian stock assessment dan kepatutan adalah, shark data dan operasional data. Shark data dan operasional data khusus untuk Longline dan PS menjadi output dari WPEA UTM project.
15. Tindak lanjut, dalam penyampaian annual report part 1, sudah dipisahkan antara HL Large dan small
16. Masih terdapat lokasi lokasi pendaratan berdasarkan data statistic memiliki jumlah yang besar namun tidak menjadi lokasi sampling provider data.



TOR/KAK

WORKSHOP PENYIAPAN DATA ILMIAH PERIKANAN HANDLINE TUNA

LATAR BELAKANG

Indonesia menjadi anggota Regional Fisheries Management Organization (RFMO) Western and Central Pacific Fisheries Commission (WCPFC) yang mengelola tuna dan sejenis tuna di Samudera Pasifik. Berdasarkan Peraturan Presiden RI Nomor. 61 Tahun 2013 tentang Pengesahan Convention on the Conservation and Management of Highly Migratory Fish Stocks in the Western and Central Pacific Ocean (Konvensi Tentang Konservasi dan Pengelolaan Sediaan Ikan Beruaya Jauh Di Samudera Pasifik Barat dan Tengah), tanggal 28 Agustus 2013, Indonesia telah menjadi anggota penuh di WCPFC. Sebagai negara anggota Indonesia memiliki kewajiban mematuhi seluruh konvensi atau CMM yang diberlakukan RFMO WCPFC.

Salah satu kewajiban Indonesia adalah menyampaikan laporan tahunan hasil tangkapan tuna Indonesia. Berdasarkan hasil pertemuan TCC17 Indonesia, Pemerintah Indonesia bersama dengan Secretariat of Pacific Community (SPC) telah menyusun dokumen "*other commercial fisheries*" sebagai penerapan dari Para 51 dari CMM-2020-01 yang disampaikan pada Scientific Committee Meeting tahun 2021 (terlampir). Pada pertemuan TCC 17 juga meminta pemerintah Indonesia dan Penyedia Jasa Ilmiah untuk menyusun dan mempresentasikan kepada Komisi, perkiraan tangkapan tahunan untuk perikanan Handline "large fish" di Indonesia yang melakukan penangkapan diluar perairan kepulauan dan laut teritorial untuk kapal >30GT.

Pemisahan data "large fish" pada perikanan handline juga menjadi salah satu rekomendasi annual catch estimate workshop pada tahun 2020. Pemerintah Indonesia dan NGO akan melaksanakan handline workshop untuk mengestimasi sumberdaya ikan "large tuna" dan memisahkan hasil tangkapan "large tuna" dari hasil annual catch estimate handline khususnya pada WPP 716-717.

TUJUAN

Workshop ini bertujuan untuk membahas estimasi hasil tangkapan tuna (SKJ, YFT, BET) dari wilayah perairan kepulauan (WPP 713, 714, 715) dan ZEEI (WPP, 716, 717) dan mengestimasi proporsi ikan YFT dan BET yang menggunakan alat tangkap HL (large YFT vs small YFT). Hasil estimasi akan dipergunakan oleh Indonesia untuk usulan batasan hasil tangkapan dari Large Fish Handline Fishery yang beroperasi di ZEEI WPP 716-717 yang akan disampaikan SC 18.

PELAKSANAAN

Workshop akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Senin-Selasa, 13-14 Juni 2022
Tempat : Fave Hotel Padjajaran Bogor
Jl. Cidangiang No.1, RT.04/RW.05, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129
Waktu : 08.30 WIB – selesai

TENTATIVE AGENDA

Waktu	Kegiatan	Pembicara	Moderator
Hari ke-1, Senin 13 Juni 2022			
08.30-09.00	Registrasi		MDPI
09.00-10.00	Pembukaan dan Pengantar Pertemuan	Ka. Pusrisikan, BRIN	Prof. Wudianto
	Way forward to address task from WCPFC 18 para 144	Peter William	
10.00-12.00	Catch Estimate By gear by species, by FMA tahun 2021	Moh, Anas SDI DJPT	Dr. Lilis Sadiyah
	Pemisahan hasil tangkapan HL EEZ dan IAW berdasarkan logbook dan observer	Koordinator Pemanis	
12.00-13.30	ISHOMA		
13.30-16.00	Perkembangan proporsi hasil tangkapan YFT, BET pada alat tangkap HL per kategori ukuran (large vs small) per	WPEA Project Dr. Erfind Nurdin/ Ir. Mahiswara, M.SI (e BRPL)	Anung Widodo
		MDPI	
		YKAN	

	WPP (WPP 713 s/d 717)	AP2HI	
Hari ke 2, Selasa, 14 Juni 2022			
08.30-Selesai	Pembahasan Internal Dokumen Laporan Perikanan Handline Tim Indonesia		Pusriskan, BRIN

PEMBIAYAAN

Workshop dibiayai oleh Yayasan Masyarakat dan Perikanan Indonesia (MDPI)

PESERTA

A.	Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, KKP
1	Direktur Pengelolaan Sumberdaya Ikan
2	Koordinator Pemantauan dan Analisis Pengelolaan SDI
3	Koordinator Pemantauan Pengelolaan SDI ZEE dan Laut Lepas
4	Sub Koordinator Data, Ses Ditjen DJPT
B.	Pusat Riset Perikanan, KKP,
4	Kepala Pusat Riset Perikanan, KKP
5	Agustinus Anung Widodo, M.Si, Peneliti Madya
6	Dr. Lilis Sadiyah, Peneliti Madya
7	I Gede Bayu Sedana, S.Kom, Analis Kerja Sama,
8	Ignatius Tri Hargiyatno, S.St.Pi, Peneliti Muda
C.	Balai Riset Perikanan Laut, KKP
9	Ir. Mahiswara, M.Si
10	Dr. Erfind Nurdin
D.	NGO
12	Yayasan MDPI

13	YKAN
14	YII
15	AP2HI
E	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
14	Kepala Pusat Riset Perikanan, BRIN
15	Prof. Dr. Wudianto, Peneliti Utama
16	Afrisa Novalina
F	SPC
17	Peter William

PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja ini dibuat sesuai kebutuhannya.



ATTENDANCE LIST

DATE & PLACE : 13 June 2022, Fave Hotel Padjajaran Bogor

EVENT : Prep WCPFC Meeting Topic Handline Workshop

No	Name	F/M	Phone Number	Email	Institution	Signature
1	Faykun Sabria	M	088 8158 5651	fsabria70@gmail.com	BRIV	
2	Wu dianta	F	08161946426	wu.dianta55@gmail.com	BRIN	
3	Lilis Sadiyah	F	08161971666	sadiyah.lilir2@gmail.com	Parriska	
4	Sant Tamublo	M	0813. 09865116		MOPC	
5	Enfid D	M	081218090236	enfid@gmail.com	SKAL	
6	Shinta Yuniarta	F	08128986183	sfuniartz@yahoo.com	YKAN	
7	Afnisa V	F	0812 07766785	Maahina622@gmail.com	BRIV	
8	Imam Spuhade	M	08118107295		YII	
9	I Gede Bayu Sedawan	M	08120811211	bayu.sedawan@gmail.com	Posrikan	
10	Mahiswara.	M	081311 366 734	mahiswara.0124@gmail.com	BRPL	
11	Panca Berkah S.P	M	0877 89 714 613	panca257@gmail.com	Pit. BDI	
12	Anung wled	M	081210690806	—	Perikanan	



ATTENDANCE LIST

DATE & PLACE : 13 June 2022, Fave Hotel Padjajaran Bogor

EVENT : Prep WCPFC Meeting Topic Handline Workshop

No	Name	F/M	Phone Number	Email	Institution	Signature
13	TIMUR	M	08113976399	timur@mdpi.or.id	MDPI	
14	WILDAN	M	08123827067	wildan@mdpi.or.id	MDPI	
15	Thilma Komaling	F	08119590462	thomaling@resonanceglobal.com	Jena consortium	
16	Putut SUADELA	F	081288066544	pututsvadela@gmail.com	DIT. PSDI-KFP	
17	Ignatius tri H	M	08185047661	igna.pmp+@sm.co	CPRK	
18	Sri Patmiasari	F	081286239945	sripatmiasari@gmail.com	DIT. PSDI-KFP	
19	Rista Devi Juniar	F	082311427793	devikep12@gmail.com	DIT. PSDI-KFP	
20	Meksella anugrah	F	081236160405	seva@aprii.org	APRII	
21	Yayan Hernungadhi	M	081286129409	yhernungadhi@gmail.com	DIT. PSDI-KFP	
22	Santri Dinalhurna	F	085237731427	santri.dinalhurna@mdpi.or.id	MDPI	
23						
24						



ATTENDANCE LIST











DATE & PLACE : 14 June 2022, Fave Hotel Padjajaran Bogor
EVENT : Prep WCPFC Meeting Topic Handline Workshop

No	Name	F/M	Phone Number	Email	Institution	Signature
1	Fayakun Satria	M	081381585651	fsatria70@gmail.com	BRIV	
2	Wudianto					
3	Lilis Sadiyah	F	08161971666	sadiyah.lilis@gmail.com	Purnislan	
4	Aurung wald	M	-	aurungald@cyberwo.com		
5	Iman Syuhada	M	08118107210		MI	
6	Shinta Yuniata	F	081285861959	syuniata@yahoo.com	XISAN	
7	Erfind N	M	081219090276	erfindn@gmail.com	BRPL	
8	Afrisa Novalia	F	085207766785	novalia622@gmail.com	BRIV	
9	I Gede Bayu S.	M	08120811211	bayu.sedana@gmail.com	Purnislan	
10	Mahiswara	M	087311366736	mahiswara24@gmail.com	BRPL	
11	Wil dan	M	08123827067	wildan@mdpi.or.id	MDPI	
12	PETER MOOS	M	08123810662	pmoos@yuan.or.id	YUAN	

ATTENDANCE LIST

DATE & PLACE : 14 June 2022, Fave Hotel Padjajaran Bogor

EVENT : Prep WCPFC Meeting Topic Handline Workshop

No	Name	F/M	Phone Number	Email	Institution	Signature
13	Rista Dewi sunar	F	082314277713	deniff17@gmail.com	Dit-PSDI 1488	
14	Sti Patmiarah	F	081286239925	sripatmiarah@gmail.com	Dit. PSDI 1488	
15	PUTH SUDELA	F	081288066544	puthsudela@gmail.com	Dit. PSM	
16	Thilma Komaling	F	08119590462	thumaling@resonancglobal.com	Tuna Consortium	
17	Panca Berkah S.P	M	087784714613	panca2237@gmail.com	Dit PSDI	
18	Sant Tampubolon	M	081319865116	s.tampubolon@mdpi.or.id	MDPI	
19	P S Timur	M	08113976399	timur@mdpi.or.id	MDPI	
20	Santri D	F	08523773142759	santri.dematiusia@mdpi.or.id	MDPI	
21	Ignatius T H	M	08138097601		CPR	
22	Marsela Anugerah	F	081236160405	sella@ap241.org	AP241	
23						
24						

Gedung Biologi

Jalan Raya Jakarta – Bogor KM. 46 Cibinong Kec. Cibinong Kab. Bogor
Telepon : 081119333632 Surel: prp@brin.go.id Laman: www.brin.go.id

Nomor : B-23077/III.4.9/KP.11/6/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Undangan Workshop Penyiapan Data
Ilmiah Perikanan Handline Tuna

Yth. (daftar terlampir)
di -
tempat

Sehubungan dengan keanggotaan Indonesia dalam *Regional Fisheries Management Organization (RFMO) Western and Central Pacific Fisheries Commission (WCPFC)* kami informasikan sebagai berikut:

1. Berdasarkan Peraturan Presiden RI Nomor 61 Tahun 2013 tentang Pengesahan *Convention on the Conservation and Management of Highly Migratory Fish Stocks in the Western and Central Pacific Ocean* (Konvensi Tentang Konservasi dan Pengelolaan Sediaan Ikan Beruaya Jauh Di Samudera Pasifik Barat dan Tengah), tanggal 28 Agustus 2013, Indonesia telah menjadi anggota penuh di WCPFC;
2. Pemerintah Indonesia bersama dengan Secretariat of Pacific Community (SPC) telah menyusun dokumen “other commercial fisheries” sebagai aplikasi dari Para 51 dari CMM 2020-01 yang disampaikan pada **Scientific Committee Meeting** tahun 2021.
3. Sebagai tindak lanjut hasil siding komisi tahunan ke 18 pada para 144 diminta pemerintah Indonesia bekerjasama dengan SPC menyampaikan batasan hasil tangkapan large YFT dan BET dari alat tangkap handline yang beroperasi di WPP 716 dan 717 pada **Scientific Committee Meeting** tahun 2022.
4. Sehubungan dengan hal tersebut, kami bermaksud untuk mengadakan “Workshop Penyiapan Data Ilmiah Perikanan Handline Tuna” yang akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Senin-Selasa, 13-14 Juni 2022
Tempat : Fave Hotel Padjajaran Bogor
Jl. Cidangiang No.1, RT.04/RW.05, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129
Waktu : 08.30 WIB – selesai
Agenda : Terlampir

Biaya yang timbul dari kegiatan tersebut dibebankan sepenuhnya kepada Anggaran Yayasan Masyarakat dan Perikanan Indonesia (MDPI).

Kegiatan ini akan dilakukan dengan protokol kesehatan Covid-19, dimohon tetap menjaga jarak dan menggunakan masker. Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

Cibinong, 7 Juni 2022
Kepala Pusat Riset Perikanan
Badan Riset dan Inovasi Nasional,

 TTE ELEKTRONIK

Fayakun Satria

Tembusan:

1. Kepala OR Kebumihan dan Maritim
2. Direktur Yayasan MDPI

Lampiran 1

Nomor :

Tanggal : 7 Juni 2022

DAFTAR UNDANGAN

A.	Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, KKP
1	Direktur Pengelolaan Sumberdaya Ikan
2	Koordinator Pemantauan dan Analisis Pengelolaan SDI
3	Koordinator Pengelolaan SDI ZEE dan Laut Lepas
4	Sub Koordinator Data, Ses DitJen DJPT
B.	Pusat Riset Perikanan, KKP,
5	Kepala Pusat Riset Perikanan, KKP
6	Agustinus Anung Widodo, M.Si, Peneliti Madya
7	Dr. Lilis Sadiyah, Peneliti Madya
8	I Gede Bayu Sedana, S.Kom, WCPFC data base
9	Ignatius Tri Hargiyatno, S.St.Pi, Peneliti Muda
C.	Balai Riset Perikanan Laut, KKP
10	Ir. Mahiswara, M.Si, Peneliti Madya
11	Dr. Erfind Nurdin, Peneliti Madya
D.	NGO
12	Yayasan MDPI
13	YKAN
14	YII
15	AP2HI
E	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
16	Prof. Dr. Wudianto, Peneliti Utama
17	Afrisa Novalina
F	SPC
18	Peter William

Tentative Agenda
Workshop Penyiapan Data Ilmiah Perikanan Handline Tuna
13-14 Juni 2022

Waktu	Kegiatan	Pembicara	Moderator
Hari ke-1, Senin 13 Juni 2022			
08.30-09.00	Registrasi		MDPI
09.00-10.00	Pembukaan dan Pengantar Pertemuan	Ka. Pusrisikan, BRIN	Prof. Wudianto
	Way forward to address task from WCPFC 18 para 144	Peter William	
10.00-12.00	Catch Estimate By gear by species, by FMA tahun 2021	Moh, Anas SDI DJPT	Dr. Lilis Sadiyah
	Pemisahan hasil tangkapan HL EEZ dan IAW berdasarkan logbook dan observer	Pemantauan dan Analisis Pengelolaan SDI	
12.00-13.30	ISHOMA		
13.30-16.00	Perkembangan proporsi hasil tangkapan YFT, BET pada alat tangkap HL per kategori ukuran (large vs small) per WPP (WPP 713 s/d 717)	WPEA Project	Anung Widodo
		Dr. Erfind Nurdin/ Ir. Mahiswara, M.SI (e BRPL)	
		MDPI	
		YKAN	
		AP2HI	
Hari ke 2, Selasa, 14 Juni 2022			
08.30-Selesai	Pembahasan Internal Dokumen Laporan Perikanan Handline Tim Indonesia		Pusrisikan, BRIN